ANALYSE D'OUVRAGE

Biologie des Poissons d'Eau douce européens, 2001, J. Bruslé & J.P.Quignard. Éditions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 625 pages.

L'ouvrage de J. Bruslé et J.P. Quignard, deux ichtyologues du sud de la France, aborde, comme l'indique son titre, la biologie des principales espèces d'eau douce européennes (soit 81 espèces traitées) sous ses divers aspects : écologie (habitat, mode de vie, alimentation, migration,…), physiologie (croissance, maturation sexuelle, reproduction,…), distribution géographique,… Les publics visés sont essentiellement les étudiants de 2e et 3e cycle des cursus de biologie et de sciences de la nature, d'une part, les gestionnaires du milieu naturel ou aquacole, d'autre part. Il faut bien reconnaître que les formations initiales dans le domaine de la biologie des poissons restent globalement faibles dans les cursus universitaires, exceptés les spécialisations professionalisées du domaine aquatique. Toute contribution pouvant faciliter l'accès à la connaissance est donc la bien-venue. "Biologie des Poissons d'Eau douce européens" vient donc compléter d'autres ouvrages parus depuis 5 ans comme "Les Poissons de Mer des Pêches françaises" de J.-C. Quéro (1997), "Les Poissons d'Eau douce des Rivières de France" de R. Billard (1997) et "Atlas des Poissons d'Eau douce de France" de P. Keith et J. Allardi (2001).

Le plan choisi par les auteurs est pour le moins curieux, mais, l'ouvrage n'ayant pas vocation à faire une approche systématique, adoptons leur point de vue. La découpe du livre est en fait plus proche d'une classification de pêcheur à la ligne: Carnassiers, Salmonidés, Poissons blancs, migrateurs,… bien différente de celle d'un systématicien ! Ce plan conduit, toutefois, à des bizarreries comme par exemple le saumon et la truite de mer qui sont traités dans un chapitre différent de celui des Salmonidés.

Ainsi, un premier chapitre regroupe les carnassiers (brochet, perche, sandre, black-bass et silure glane). Mais les "truites et autres salmoniformes", également des carnassiers incontestables, font l'objet du chapitre 2 à l'exception du saumon et de la truite de mer qui sont dans le chapitre 4 dévolu aux migrateurs amphibiotiques (aloses, esturgeons, lamproie, anguille,…). Dans le chapitre 3, sans doute le seul qui soit homogène (d'un point de vue systématique), les auteurs abordent les "poissons blancs", c'est-à-dire les Cyprinidae. Enfin, dans un dernier chapitre, les auteurs mêlent 27 taxons dont des Cyprinidés non traités dans le 3 (pourquoi?) et appartenant aux différentes familles (indigènes et introduites) présentes dans les eaux douces françaises.

Autre curiosité, chaque chapitre est l'objet d'une bibliographie, ce qui conduit à des redites puisqu'il existe tout un fond commun de données scientifiques nécessaires à chaque chapitre. L'éditeur aurait surement pu faire le choix d'une seule liste de références en fin d'ouvrage, liste par ailleurs fort bien fournie.

L'ouvrage se termine par un lexique (ou glossaire) d'environ 150 termes, d'un index des noms d'espèces (par ordre alphabétique puis par famille) et d'un index des noms vernaculaires (français, anglais, allemands, espagnols et italiens).

Le livre qui nous est proposé est illustré d'une abondante iconographie constituée de 263 figures (dessins de poissons en noir et blanc, cartes de répartition, schémas, diagrammes, graphiques,…) auxquelles il faut ajouter plusieurs dessins non numérotés donnant la silhouette type du rang familial de chaque espèce traitée. Les dessins de poissons en noir et blanc sont repris en couleur, au milieu de l'ouvrage, avec la même numérotation, soit 64 figures; ces dessins restent de qualité moyenne: les couleurs choisies sont souvent assez éloignées de la réalité.

En fait, l'intérêt essentiel de l'ouvrage me semble résider surtout dans l'abondance de données biologiques pour chaque espèce, regroupées dans un ensemble qu'il faut considérer plus comme une "encyclopédie" que comme un traité synthétique apportant les grandes tendances de l'ichtyofaune continentale française faisant ressortir les faits majeurs. De tels ouvrages ont, bien entendu, tout leur intérêt comme source de documentation, notamment pour préparer un cours, un exposé, voire un projet scientifique et/ou d'aménagement d'un plan d'eau. Toute personne qui voudra aller plus loin dispose ensuite, dans l'ouvrage, de la bibliographie pour compléter son information.

François J. MEUNIER